

Кадастровый отчет по ООПТ охраняемый природный ландшафт регионального значения «Ладейный лог»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
охраняемый природный ландшафт регионального значения «Ладейный лог»
2. **Категория ООПТ:**
охраняемый природный ландшафт
3. **Значение ООПТ:**
Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
не определен
6. **Статус ООПТ:**
Утраченный
7. **Дата создания:**
30.10.2002
Дата ликвидации:
25.07.2009
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
 - самый протяженный в Пермской области карстовый лог-суходол в известняках. Имеет разнообразные карстовые формы рельефа – воронки, котловины, исчезающие ручьи, пещеры. В устье лога расположена г. Ладейная, известняковые обнажения которой имеют характер стратотипа. Объект туризма и экскурсий;
 - карстовый лог-суходол протяженностью 12 км с многочисленными карстовыми формами – воронками, котловинами, исчезающими ручьями, пещерами. Лог образовался на контакте песчаников и известняков визейского яруса нижнего карбона.
 - известно около 30 карстовых пещер, в том числе пещера Российская протяженностью 1450 м и пещера Обвальная (500 м). В пещерах развиты все виды кальцитовых натечных образований – сталактиты, сталагмиты, гуры, пещерный жемчуг и др. Обитают летучие мыши.
 - в устье лога расположена г. Ладейная, известняковые обнажения которой имеют характер стратотипа.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Указ	губернатор Пермской области	30.10.2002	218		Об организации особо охраняемых природных территорий

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Пермского края	21.07.2009	457-п		О внесении изменений в постановление Правительства Пермского края от 28.03.2008 N 64-п "Об особо охраняемых природных территориях Пермского края, за исключением биологических охотничьих заказников"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Приволжский федеральный округ, Пермский край, Кизеловский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Кизеловский муниципальный район, д. В. Ослянка, Троицк, Рассольная, среднее течение р. Косьвы, Уральская горная страна, Средний Урал (северная граница)

Координаты (Пулково 1942, Гаус-Крюгера, зона 10), погрешность 10 м

Восток: 58° 48' 11.616" с.ш. 57° 37' 31.265" в.д.

Юг: 58° 47' 38.104" с.ш. 57° 34' 58.175" в.д.

Запад: 58° 49' 33.419" с.ш. 57° 34' 53.865" в.д.

Север: 58° 51' 45.364" с.ш. 57° 35' 48.203" в.д.

Центр: 58° 49' 30.735" с.ш. 57° 36' 6.384" в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	54.8
Речные поймы и дельты	45.2

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1 105,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

От точки 1 (58° 51' 33,948" с.ш., 57° 36' 45,7344" в. д.), расположенной на левом берегу р. Косьва, по прямой до точки 2 (58° 51' 04,1868" с.ш., 57° 36' 51,372" в.д.); далее по прямой до точки 3 (58° 50' 19,8132" с.ш., 57° 37' 18,2388" в.д.); далее по прямой до точки 4 (58° 48' 12,726" с.ш., 57° 37' 32,9268" в.д.); далее по прямой до точки 5 (58° 47' 38,6556" с.ш., 57° 36' 55,6524" в.д.); далее по прямой до точки 6 (58° 47' 38,4" с.ш., 57° 34' 59,7036" в.д.); далее по прямой до точки 7 (58° 49' 33,1788" с.ш., 57° 34' 53,9112" в.д.); далее по прямой до точки 8 (58° 51' 10,836" с.ш., 57° 34' 55,758" в.д.); далее по прямой до точки 9 (58° 51' 48,8556" с.ш., 57° 35' 54,5928" в.д.), расположенной на левом берегу р. Косьва;

далее вверх по течению по левому берегу р. Косьва до точки 1.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Основные черты природы ООПТ:

Минимальная высота: 200 м

Максимальная высота: 471,3 м

Основные типы рельефа: среднегорный

Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты: скальные обнажения, гора Крестовая, гора Ладейная

Среднемесячная температура июля: +16,5

Среднемесячная температура января: -15,9

Годовая сумма осадков: 660 мм

Роза ветров: Ю, Ю-В, Ю-З, З, С-З

Преобладающие типы почв (% от общей площади): дерново-среднеподзолистые (100)

Почвообразующие породы: щебень

Тип коренных пород (глубина залегания, см): известняк (0-160)

Количество водных объектов: 1

Густота (на 100 га): 500 м

Суммарная протяженность речной сети: 6000 м

Количество основных типов водоемов (озера, пруды, болота и др.): 1 река

Топографические названия основных гидрологических объектов: р.Ладейный Лог

Краткая характеристика растительности:

Мелколиственный лес (30%), смешанный лес (59%), техногенные экосистемы угольных отвалов (10%), наскальные экосистемы (1%)

Краткие сведения о лесном фонде:

Видовой состав: ель, пихта, сосна, береза, осина, ольха серая, ива

Возраст: 20-100 лет

Запас: 130600 куб. м

Краткие сведения о биологическом разнообразии:

Описано 66 видов сосудистых растений, грибы, животные – нет данных

Список редких видов животных, растений и других организмов, занесенных в Красные книги:

Тимьян малолистный – *Thymus raucifolius* (Приложение к Красной книге Пермского края)

Вудсия гладковатая – *Woodsia glabella* (Приложение к Красной книге Пермского края)

Астра альпийская – *Aster alpinus* (Приложение к Красной книге Пермского края)

Козелец голый – *Scorzonera glabra* (Красная книга Пермского края)

Родиола розовая – *Rhodiola rosea* (Красная книга Российской Федерации)

Дремлик темно-красный – *Eriopactis atrorubens* (Приложение к Красной книге Пермского края)
(Фондовые сведения)

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением лесных участков, переданных в аренду до 1 августа 2009 г. (п. 4.1.1 в ред. Постановления Правительства Пермского края от 21.07.2009 N 457-п).
- размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов.
- проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий.
- иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- эксплуатация и реконструкция существующих объектов.
- посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях.
- рубки леса, за исключением сплошных.

Разведка и эксплуатация нефтяных месторождений при соблюдении следующих условий:

- под нефтепромысловые работы отводятся земли, обоснованные технологической схемой и проектом разработки месторождений для эксплуатации скважин и прокладки трубопроводов, но не более 5% от территории заказника.
- размещение нефтяных объектов производится с учетом водоохраных зон водоемов и водотоков.
- нефтепромысловые объекты оборудуются системой ливневой канализации, производится обваловка их территории с целью исключения попадания загрязнителей на окружающую

территорию.

- перемещение транспорта ограничено утвержденной схемой передвижения.
- трубопроводы, линии электропередач и другие коммуникации прокладываются в соответствии с технологической схемой разработки месторождения.
- строительство и эксплуатация нефтепромысловых объектов осуществляется только с применением технологий, исключающих загрязнение пресных поверхностных и подземных вод.
- при обустройстве месторождений реализуется система мероприятий по сохранению гидрогеологического режима постоянных и временных водотоков из озера Нюхти.
- для контроля за состоянием основных компонентов природной среды (атмосферы, гидросферы, растительного и почвенного покрова и животного мира) в течение всего периода эксплуатации нефтяного месторождения осуществляется комплексный экологический мониторинг.
- иные виды хозяйственного использования, не приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют